

25.-27. studeni 09.

Filodrammatica 1. kat, Korzo 28/1

dani tehničke kulture • dani tehničke kulture

9. IZLOŽBA
informatika, inovacije,
tehnika

KATALOG



www.ztk-rijeka.hr

Radno vrijeme izložbe:
10.00-13.00 i od 17.00-20.00 sati

Pokrovitelj:



Grad Rijeka

Medijski sponzori:

NOVI LIST



kanal R

RADIO RIJEKA



RADIO TRSAT 87.6

Sponzor:



CITROËN
ARK-MIHELIĆ

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE RIJEKA

Korzo 2a/2 – Rijeka

tel./fax. 051/ 211-305

www.ztk-rijeka.hr

e-mail:ztk@ztk-rijeka.hr

DANI TEHNIČKE KULTURE 2009.

9. IZLOŽBA INFORMATIKA, INOVACIJE, TEHNIKA

RIJEKA, 25-27.11.2009.

FILODRAMMATICA, KORZO 28/1

Radno vrijeme izložbe:

10,00-13,00

17,00-20,00

POKROVITELJ:



Grad Rijeka

Povjerenstvo za realizaciju 9.Izložbe "Informatika, inovacije, tehnika"

Kazimir Mihić

Silvano Skočaj

Eugenija Perić

Tajnica Povjerenstva

Jadranka Krišković

MANIFESTACIJE U OKVIRU DANA TEHNIČKE KULTURE 2009.

Svibanj

02.-03.5.2009. - 13. Međunarodni natjecateljski oldtimer auto rally
relacija Rijeka-Grobnik
Organizator - Oldtimer klub Rijeka

Lipanj

14.06.2009.g. - Aeromiting 2009.
Aerodrom «Grobničko polje»
Organizator – Zajednica tehničke kulture Rijeka i
Zrakoplovno društvo «Kрила Kvarnera»

Studeni

13.-15.11.2009. "POLA STOLJEĆA LIBURNIJA-FILMA"
40. Kvarnerska revija amaterskog filma «KRAF»
Art kino Croatia
Organizator – Kino video klub «Liburnija-film»

25.-27.11.2009. Svečana podjela Nagrada i priznanja ZTK Rijeka
9. izložba «Informatika, inovacije, tehnika»
Filodrammatica, dvorana i izložbeni salon
Organizator – Zajednica tehničke kulture Rijeka

13. MEĐUNARODNI NATJECATELJSKI OLDTIMER AUTO RALLY 2009.



Uvijek atraktivni oldtimer automobili privukli su u subotu, 2. svibnja pažnju velikog broja Riječana, ali i turista koji su sa zanimanjem promatrali 13. oldtimer auto rally u organizaciji Oldtimer kluba Rijeka i Grada Rijeke. Ove godine na riječkom Korzu okupilo se 70-ak automobila s oko 150 sudionika iz cijele Hrvatske, te iz inozemstva - Slovenije, Italije, Austrije, Češke, Slovačke i Njemačke.

Poseban interes izazvalo je vozilo s natjecateljskim brojem 4., čuveni Ford T, ovom prilikom model 11, s drvenim kotačima i „kurblo“ za pokretanje motora. Riječ je o tipu vozila koje se prvo u svijetu, zahvaljujući genijalnoj ideji Henryja Forda, proizvodilo na pokretnoj traci, za široke mase, i niskom cijenom. Ovo je vozilo s proizvodne trake sišlo davne 1924. godine. Bilo je tu i drugih

gotovo raritetnih primjeraka, a među njima brižno restaurirani vojni džipovi koje je koristila američka vojska tijekom II. svjetskog rata na bojištima Europe.

13. oldtimer auto rally natjecanje je sportsko turističkog karaktera, uvršteno u Kalendar susreta Hrvatskog oldtimer saveza, te se boduje za prvenstvo HROS-a.

Osim natjecanja i pokazivanja vještine upravljanja vozilima, ovaj rally je i druženje članova Oldtimer klubova koje veže jednaka strast i ljubav, a to su vozila pod geslom. što starije i izvornije, to bolje. Također, ova manifestacija doprinosi promidžbi gradova i mjesta kroz koja prolazi. Start je svake godine iz Rijeke, a cilj u nekim od zanimljivih destinacija našeg kraja.

AEROMITING 2009. LETAČKE BRAVURE ZA PAMĆENJE



Peti po redu Aeromiting u organizaciji Zajednice tehničke kulture Rijeka i Zrakoplovnog društva "Kрила Kvarnera" te pod pokroviteljstvom Grada Rijeke, održan je 14. lipnja uz cjelodnevni program vrhunskih letačkih izvedbi i odličnu posjećenost.

Oko četiri tisuće gledatelja svih uzrasta svjedočilo je bogatom programu kojeg su ispunili članovi svih društava ZD "Kрила Kvarnera", jedriličari, maketari, padobranici, zmajari, paraglajderi i piloti, te domaći i inozemni vrhunski piloti, kao što su Peter Podlunšek, Igor Zrinski, Aldo di Bernardo, Peter Steiman, Danilo Kovač, Zlatko Vukičević, Tomica Presečen, Davor Ištvančić, Josip Lacković, Marin Roje...

Uz tradicionalno predstavljanje polijetanja zmajeva pomoću vitla te nastup modelara, preprogram ove je godine "začinio" i akrobatski let vrhunskog svjetskog pilota, Podlunšeka, nad Gatom Karoline Riječke, točno u podne.

Službeni dio programa odvijao se od 14 do 17 sati u dinamičnom ritmu izmjene točaka.

Tako su već u prvom satu programa održane demonstracije letnih sposobnosti moto jedrilice "Sinus", ultralakih zrakoplova "Dinamic", "Pionir" te "Zenair", zatim old timer zrakoplova "Aero-3" te

zrakoplova, Long EZ, tzv. "patka", karakterističnog po propeleru smještenom na stražnjoj strani zrakoplova.

Sredinu programa obilježile su izvanredne akrobatske točke zrakoplovima 300L, 'CAP-231" i "Sukhoi 29" a potom su uslijedili demonstracija zrakoplova "Piper 31", te kao kruna akrobatskih vještina, nastup Petera Podlunšeka na zrakoplovu "Extra 330 SC", s kojim se natječe i na poznatom Red bull Air Race.

Između ovih atraktivnih zrakoplovnih točaka svojevrsan kontrast činio je tih i suptilan nastup padobranaca, čiji je grupni doskok oduševio posjetitelje.

Kraj programa obilježen je možda najjačom adrenalinskom injekcijom, kratkim i impresivnim letačkim programom MIG-a 21, Hrvatskog ratnog zrakoplovstva i protuzračne obrane.

Aeromitingu 2009. svojim dolaskom potporu su ove godine dali i brojni uzvanici, među kojima i posebni savjetnik Predsjednika Republike Hrvatske za sport, Željko Mataija, pukovnik Zrakoplovne baze Pula, Robert Huf, predsjednik Zagrebačkog zrakoplovno tehničkog saveza "Rudolf Perešin", Mario Kuzele, predsjednik Zajednice tehničke kulture Čakovca, Leonardo Belović, a u ime grada domaćin riječki gradonačelnik, Vojko Obersnel, dogradonačelnik Željko Jovanović, te pročelnik Odjela za sport i tehničku kulturu, Veljko Karabaić.

Aeromiting '09 i ove je godine održan pokroviteljstvom Grada Rijeke, te višemjesečne manifestacije Zajednice tehničke kulture Rijeka "Dani tehničke kulture 2009."

IZLOŽBA „INFORMATIKA, INOVACIJE, TEHNIKA“

Devetu godinu za redom, Zajednica tehničke kulture Rijeka sa svojim članicama organizira izložbu »Informatika, inovacije, tehnika«.

U gradsku Zajednicu tehničke kulture udruženo je 59 članica koje obuhvaćaju 12 grana tehničke kulture, a gotovo da nema tehničke aktivnosti koja se djelatno ne njeguje u našim udrugama, od modelarskih i zrakoplovnih aktivnosti, do djelatnosti povezanih s elektronikom, mikroelektronikom, robotikom, informatikom, foto-kino-video tehnikom i ekologijom.

Izložbu su u početku zajednički potakli Centar tehničke kulture Rijeka i IN klub inovatora Rijeka, a iskorak u organizaciji i kvaliteti prezentacija učinjen je uključivanjem Zajednice tehničke kulture Rijeka i osiguranjem značajnije potpore Grada Rijeke. Danas je to manifestacija na kojoj udruge strukovnih grana rado sudjeluju, a posjetitelji je prepoznaju kao mjesto na kojem se mogu upoznati s najnovijim postignućima riječkih udruga. Svake godine u izložbenom salonu i dvorani Filodrammatice, na oko 200 m² profesionalno uređenog prostora, uz predstavnike udruga grupiranih u 12 strukovnih grana tehničke kulture, sudjeluju povremeno gosti iz Zagreba, Splita ili drugih krajeva Hrvatske. Kako je Rijeka svojim položajem predodređena širenju pomorske aktivnosti, posebno je važno napomenuti da se u našim udrugama njeguje aktivnost vezana za osposobljavanje mladih u radu za more i podmorje, a velike mogućnosti postoje za razvoj amaterske astronomije, s obzirom na klimatske mogućnosti, te novo izgrađeni Astronomski centar.

U Europskoj godini kreativnosti i inova-

cija, te Međunarodnoj godini astronomije, u najvećem dijelu izložbe prikazani su eksponati, inovacije i druga tehnička postignuća aktivista tehničke kulture grada Rijeke, te posebno značajni radovi učenika riječkih osnovnih i srednjih škola u inventivnoj djelatnosti. Pomorska škola Bakar ovom je prilikom u dijelu astronomije izložila pomorske karte i sekstante – nautičke instrumente kojima su pomorci nekada određivali smjer plovidbe prema položaju zvijezda na nebu, a na prostoru foto-kino-video tehnike, povodom 50. obljetnice, udruga Kino video klub Liburnija-film pripremila je posebnu postavu.

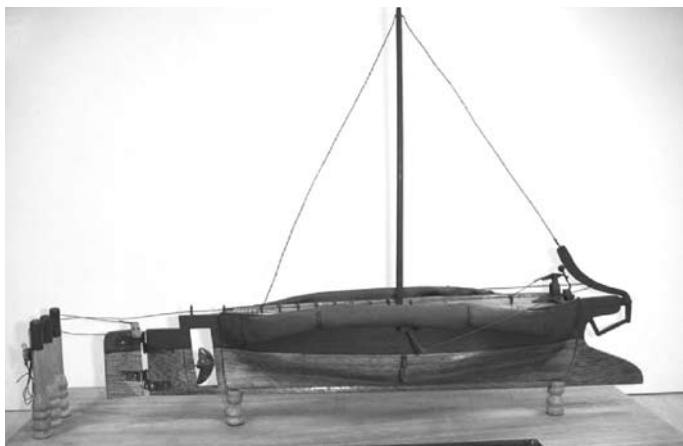
Prvi puta, u središnjem dijelu izložbe, javnosti će biti dostupna maketa "Spasilac obale" koja je od ove godine ujedno službena Nagrada Zajednice tehničke kulture Rijeka za životno djelo. Maketa je izrađena u Tehničkom centru mladih - radionici u okviru Zajednice tehničke kulture Rijeka.

Za maketu "Spasilac obale", Zajednica tehničke kulture Rijeka dobila je posebnu Nagradu za očuvanje industrijske baštine, u jakoj međunarodnoj konkurenciji na 34. hrvatskom salonu inovacija INOVA 2009., održanom u Zagrebu od 11.-15. studenog .

Izložba »Informatika, inovacije, tehnika« organizira se s ciljem da udruge tehničke kulture, udružene u gradsku Zajednicu tehničke kulture, prikažu svoj rad, te potaknu mladež i građane na uključivanje u jednu od niza tehničkih aktivnosti koje nude, te tako osmisle njihovo slobodno vrijeme, odnosno dodatno obrazovanje.

Model Luppisovog izuma

“SPASILAC OBALE” Nagrada za životno djelo Zajednice tehničke kulture Rijeka



Niz godina Stručna služba Zajednice tehničke kulture Rijeka prikuplja ideje u želji da osmisli Nagradu za životno dijelo ZTK Rijeka, najvišu Nagradu koju Zajednica dodjeljuje.

S ciljem da rješenje objedinjuje više grana tehničkog stvaralaštva, da je vezano uz more, te da po mogućnosti ima porijeklo iz Rijeke, Stručna služba dala je zadaću Tehničkom centru mladih – radionici pri ZTK Rijeka, da krene u izradu modela, preteče današnjeg “torpeda”, izvornog izuma Ivana Luppisa. Rješenje koje je ostalo zapamćeno po vrhunskoj tehnologiji i inovatorstvu svog vremena.

Nema dvojbe da je današnji oblik torpeda, u koji je preobličen prvotni izum Ivana Luppisa, “spasilac obale” jedan od najprepoznatljivijih simbola grada Rijeke. Kao takav, zaslužan je za upisivanje grada Rijeke u povijesne knjige u razdoblju druge polovice devetnaestog, te početak dvadesetog stoljeća. No, o samom “spasiocu obale”, koji kao preteča torpeda nije nikada korišten kao oružje, nažalost premalo se zna, a i sami su podaci kao i tehnička dokumentacija i nacrti tj. fotografije, vrlo oskudni, mogli bismo reći da ih gotovo nema.

Dakle, izradi modela prišlo se temeljem nepotpunih opisa i jedne male fotografije bokocrta, koristeći pretežno patentnu dokumentaciju. Znalo se da je „spasilac obale” zamišljen kao uski čamac s vlastitim pogonom i da je u jednoj varijanti razvijena ideja sa pogonom na satni mehanizam na navijanje. Isto tako, tehničko rješenje je predviđalo upravljanje sa obale ili plovila pomoću konopa spojenih na kormilo.

Materijalizacija rješenja povjerena je mentoru Robertu Simčiću koji je izradio sve potrebne nacрте i za izradu predvidio prirodne materijale kao i kod izvornog Luppisovog modela: drvo, metal, platno itd. Uz g. Simčića, radio je i tim u sastavu: Patrik Stanić i Ivan Čoza - učenici OŠ Ivan Katalinić Jeretov i Mateo Muha učenik OŠ Fran Franković, svi polaznici napredne grupe modelara u Tehničkom centru mladih.

Za izradu od nacрта do gotovog modela bilo je potrebno dva mjeseca svakodnevnog rada, stoga timu nije bilo nimalo lako. Naime, to je jedini model „spasioca obale” kojeg je moguće danas vidjeti u Rijeci ili Hrvatskoj, a prvi najbliži nalazi se u Tehničkom muzeju u Beču.

To svakako nije kraj priče o „spasiocu obale” u Rijeci, s obzirom da je prvobitan model u Luppisovo vrijeme izrađen od brodskog priručnog materijala u dužini od 1 metra, a konačna dužina “pravog” trebala je iznositi 6 metara. Vjerujemo da će Tehnički centar mladih i dalje raditi na prikupljanju dokumentacije i razvoju modela. Osim same realizacije zadane teme, Tehnički centar mladih ovim projektom želi skrenuti pažnju i pobuditi zainteresiranost građana za tehničkom kulturom, te povijesnom baštinom grada Rijeke.

OBILJEŽAVANJE MEĐUNARODNE GODINE ASTRONOMIJE U RIJECI

Zajednica tehničke kulture Rijeka u suradnji sa članicom, Akademsko astronomskim društvom Rijeka od 14. do 17. travnja 2009.g., obilježila je u Rijeci Međunarodnu godinu astronomije kroz tri programa: izložbom "Povijest astronomije u gradu Rijeci - Akademsko astronomsko društvo Rijeka 1974.-2009.g." kojom se na poseban način promovira uloga, povijesni napredak i kontinuirani doprinos astronomiji u gradu Rijeci, a sve u svrhu educiranja, angažiranja i općenito, poticanja interesa mladih ljudi za jednu od najstarijih prirodnih znanosti koja će se i nadalje razvijati u sklopu Astronomskog centra Rijeka. Izložbu je otvorio Gradonačelnik mr.sc. Vojko Obersnel, a bila je postavljena na brodu Arca Fiumana što je od strane posjetitelja ocijenjeno najvišim ocjenama.

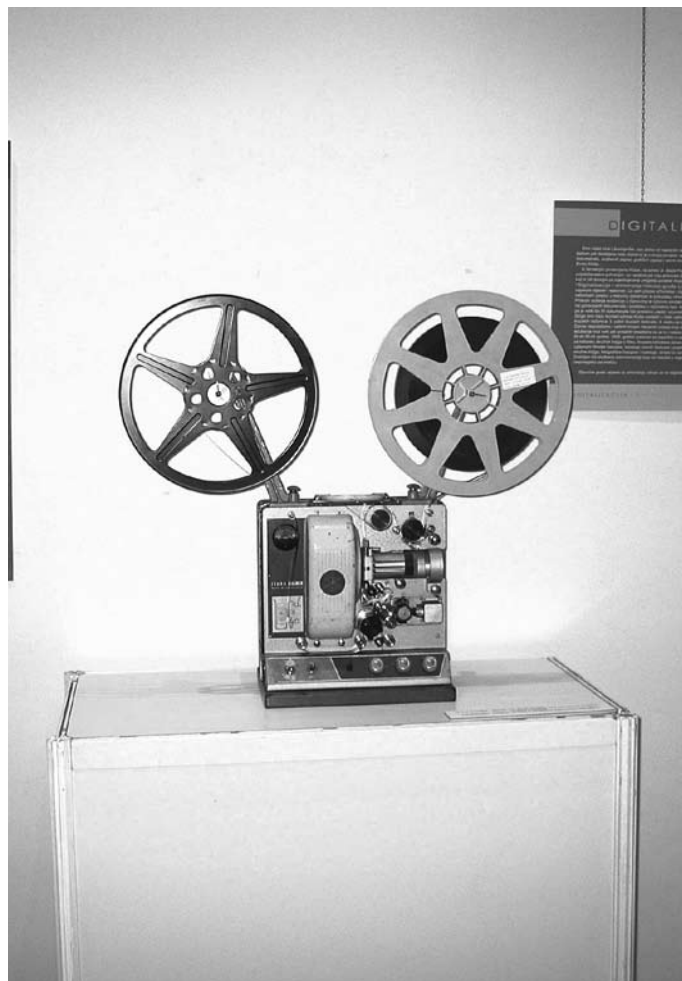
Sama izložba bila je i svojevrsna najava Jadranskih susreta priobalnih zajednica tehničke kulture kojima je Zajednica tehničke kulture Rijeka ovogodišnji domaćin na temu astronomije. Predsjednici i tajnici Zajednica tehničke kulture gradova Pule, Zadra, Splita i Dubrovnika, uz predstavnike astronomskih društava, te uzvanici iz Malog Lošinja, Zagreba i Čakovca, okupili su se u novo otvorenom objektu Astronomskog centra Rijeka na brdu Sveti Križ gdje su ih dočekali predstavnici Grada Rijeke, Akademsko astronomskog društva Rijeka, tvrtke Rijeka sport koja upravlja ovim najvećim objektom tehničke kulture u gradu Rijeci i naravno, ZTK Rijeka. Nakon stručne prezentacije u planetariju – najmodernijem u ovom dijelu Europe, organiziran je obilazak objekta i upoznavanje sa njegovom poviješću i djelovanjem Akademsko astronomskog društva Rijeka u tim prostorima do obnove.

Zahvaljujući razumijevanju Turističke zajednice Rijeka, organiziran je prijevoz atraktivnim turističkim autobusom do centra grada Rijeke, gdje je druženje nastavljeno u Gradskoj vijećnici. U prepunoj Vijećnici prisutnima se isprijeđ Hrvatske zajednice tehničke kulture obratila gospođa Maja Novaković, uputivši organizatorima skupa čestitke i želje za uspješan nastavak rada na promidžbi tehničke kulture. Zvezda tog popodneva je svakako bio g. Korado Korlević, voditelj zvezdarnice Višnjan, koji je održao predavanje o projektima „Svemirska straža“ i „Hrvatska meteorska mreža“ nastalim kao reakcija na opasnost neprekidnog udara manjih ili većih svemirskih tijela kojima je izložen naš planet Zemlja. Nakon kraće pauze, Jadranski susreti su nastavljeno na brodu Arca Fiumana gdje su svi zainteresirani obišli izložbu o povijesti astronomije u gradu Rijeci, a zatim je na gornjoj palubi broda nastavljeno ugodno druženje. Bila je ovo prilika da astronomska društva razmjene iskustva sa svojim kolegama, a priobalnim zajednicama da na održanom susretu dogovore buduću suradnju na ovom tradicionalnom programu koji se neprekidno održava već jedanaestu godinu. Druženjem je i završen program Jadranskih susreta, mada je istog dana u kasnim večernjim satima Akademsko astronomsko društvo Rijeka na Gatu Karoline Riječke realiziralo program Ulične astronomije, gdje su zainteresirani građani imali priliku promatrati nebeska tijela teleskopima uz stručnu pomoć članova Društva. Ova zanimljiva manifestacija pokrenuta je prije dvije godine, a svi astronomi u svijetu te večeri iznose svoje teleskope na gradske trgove i unatoč svjetlosnom onečišćenju pokušavaju promatrati nebeske objekte.

POLA STOLJEĆA LIBURNIJA-FILMA

Kino video klub Liburnija-film, treća po starosti takva udruga u Hrvatskoj, ove godine obilježava pedesetu obljetnicu kontinuiranog djelovanja, a središnji događaj je otvorenje multimedijalne izložbe Pola stoljeća Liburnija-filma. Izložba je u Galeriji Državnog arhiva Rijeka svečano otvorena u petak, 15. svibnja, točno na datum osnutka tadašnjeg Kino kluba Rijeka, davne 1959. godine. Djelatnost Kluba, njegovi značajni članovi, projekti kao i uspjeh predstavljeni su kroz četiri cjeline: klupske manifestacije i projekti, prezentaciju kamera i projektora kao svojevrsni "vremeplov filmske tehnike", retrospektivu filmova te predstavljanjem članova, posebno onih koji su svojim autorskim radom ili entuzijazmom obilježili povijest kluba. Izložba u galeriji Državnog arhiva u Rijeci bila je otvorena do 25. svibnja.

Obilježavanje 50. obljetnice KVK Liburnija-film u 2009. godini u znaku je nastavka istraživanja bogate povijesti ovoga Kluba u mnogim segmentima njegova djelovanja. Liburnija-film svoju tradiciju gradi na velikom broju filmova, filmskih zapisa, dokumenata i raznih drugih svjedočanstava. Želja je Kluba, prikupiti što veći broj filmova nastalih u produkciji Kluba te prikupiti što preciznije podatke o članstvu Kluba. U tom povodu izložba Pola stoljeća Liburnija-filma ima za cilj apelirati u javnosti pozivom svima koji mogu pomoći u kompletiranju klupskog arhiva. Rezultati tog istraživanja, osim kao zalog budućim generacijama, trebali bi biti temelj na kojem će se pripremiti film, te monografija u povodu 50. godišnjice Kluba. Kino video klub Liburnija-film, najstarija je udruga te vrste u Rijeci, značajan je dio riječke kulturne povijesti kao jedno od bitnih ishodišta riječkog neprofесиjskog filmskog stvaralaštva i edukacije, te kao dokumentarist koji je ovjekovječio značajne događaje grada Rijeke.



O Kino video klubu Liburnija-film

Godina začetka organiziranih oblika neprofесиjske kinematografije u Hrvatskoj je 1928., kada je osnovana prva kinosekcija u Foto-klubu "Zagreb", preteča samostalnog Kinokluba Zagreb osnovanog 1935.g. Za vrijeme Drugog svjetskog rata filmske su kamere bile zaustavljene, i tek osnivanjem Foto-kinokluba Rijeka, 1946., počelo je ponovno okupljanje foto i filmskih entuzijasta u Rijeci.

Zanimanje za kino amaterizam u Klubu sve je veće, kao i broj njegovih protagonista pa je na inicijativu tadašnjeg predsjednika Fotokluba, Viktora Hreljanovića, 15. svibnja 1959. održana izvanredna skupština na kojoj je donesena odluka o izdvajanju kino sekcije i osnivanju samostalnog Kino kluba "Rijeka".

U prvim godinama rada u Klubu snima se na jednoj 8 mm te dvije 16 mm kamere, a to se razdoblje u Klubu smatra jednim od naj-

plodnijih. U drugoj polovici šezdesetih godina više se koristi 16 mm format, na kojem, uz autorski film, nastaju i prvi tzv. naručeni filmovi, prvi filmovi koji će klubašima omogućiti stvaranje vlastitih sredstava za nabavku filmske tehnike, filmova, rasvjetnih tijela i sl.

Šezdesete godine obilježene su i početkom osnivanja prvi regionalnih televizijskih cenara, pa tako i RTV centra Rijeka, u koji su velikim dijelom prvi snimatelji potekli upravo iz redova Kino kluba "Rijeka" a ta će se veza filmskih amatera i televizijskih profesionalaca čvrsto nastavljati još desetljećima.

Entuzijazam riječkih kinoa matera i klubaša stvorio je dobru podlogu i za osnutak prve riječke revije amaterskog filma, Kvarnerske revije amaterskog filma, pokrenute 1969. godine. Godine 1971. Kino klub "Rijeka", na dan 28. lipnja dobiva novo ime, Liburnija-film. Osamdesete godine nastavljaju ovaj trend, a filmsku kameru sve češće zamjenjuje nova, elektronska tehnika.

Pokretanjem organiziranih forma edukacije u Klubu, tečajeva i radionica, sredinom osamdesetih, stvaraju se i uvjeti za animiranje novih članova, te povećanje klupske produkcije. Kroz tečajeve i druge neformalne oblike edukacije Kluba do danas su prošle oko dvije do tri tisuće kino amatera, te je zabilježeno tristotinjak filmova, od autorskih, dokumentarnih, namjenskih, eksperimentalnih do glazbenih i promidžbenih spotova u klupskoj produkciji.

Danas se tečaj održava više mjesečnim radionicama u okviru Liburnija-film atelier, a pokrenuta je filmska radionica ekološke tematike za mlade, Pet zelenih.

Od 2005. godine Klub po prvi puta ima profesionalnu tajnicu, a iste godine pokreće i organiziranu digitalizaciju i arhiviranje klupske dokumentacije i audiovizualnog materijala, što je svojevrsni nastavak rada Centra za kinodokumentaciju pokrenutog u Klubu sredinom šezdesetih godina. Od 2006. godine u okviru edukativnih programa održavaju se i specijalizirane radionice scenarija i filmske glume.

Sva produkcija i postprodukcija Kluba danas se temelji na digitalnoj tehnici, a osnovne su djelatnosti Kluba edukativni programi, istraživanje povijesti Kluba i stvaranje kvalitetnog filmskog arhiva te poticanje novih članova na filmsko stvaralaštvo i istraživanje umjetničkih i tehničkih aspekata filma.

Klub danas djeluje u okviru Zajednice tehničke kulture grada Rijeke, Primorsko-goranske županije i Hrvatske zajednice tehničke kulture, te Hrvatskog filmskog saveza, strukovne udruge čiji je Klub član od njenoga osnutka.

40. KVARNERSKA REVIIJA AMATERSKOG FILMA «KRAF»

Kino video klub Liburnija ove godine s veseljem dočekuje 40. kvarnersku reviju amaterskog filma, popularni KRAF, kao jednu od najstarijih takvih revija u regiji.

U godini kada Klub obilježava punih 50 godina kontinuiranog djelovanja želja nam je prikupiti što veći broj filmova koji su prikazani na ovoj reviji ali i stvoriti bazu podataka o prikazanim filmovima i njihovim autorima. Klub danas raspolaže s dvjestotinjak filmova koji su bili ili prijavljeni ili prikazani na KRAF-u no veliki broj filmova ili nam je nedostupan ili je pohranjen na VHS kasetama, na kojima je zapis s vremenom postao vrlo loše kvalitete.

Stoga je pokrenuta inicijativa "Svi filmovi KRAF-a", u okviru koje se moli sve autore čiji su radovi sudjelovali na reviji da pošalju filmove na digitalnom mediju ili ako to nisu u mogućnosti u onom formatu koji im je dostupan.

Arhiv filmova KRAF-a, osim kao izuzetan dokument o samoj reviji, svjedoči i o tematskim preokupacijama, autorskom zapisu te o tehnologiji koja se kroz desetljeća mijenjala u filmskoj umjetnosti.

Pridružite nam se sudjelujući u inicijativi slanjem filmova ili prikupljanjem audiovizualne i druge dokumentacije koja će svjedočiti o našem i Vašem KRAF-u.



TEHNIČKI CENTAR MLADIH RIJEKA

Tehnički centar mladih poziva sve učenike od 5. do 8. razreda da svoje slobodno vrijeme provedu zabavljajući se i stvarajući u modelarskoj radionici. Iskušajte se u vještinama izrade, obrade i spajanja modela od raznih materijala.

Očekujemo vas u moderno opremljenoj radionici sa priručnim alatom i modelarskim strojevima, u centru grada, na adresi Korzo 2a/2.

Prijava na telefon 323-153 radnim danom od 8:00 do 16:00 sati.

www.ztk-rijeka.hr

Pokrovitelj:



Grad Rijeka

SUDIONICI 9. IZLOŽBE

“INFORMATIKA, INOVACIJE, TEHNIKA”

ASTRONOMIJA

AKADEMSKO ASTRONOMSKO DRUŠTVO
RIJEKA

EKOLOGIJA

UDRUGA INFORMACIJE ZA EKOLOGIJU
“INECO” RIJEKA
UDRUGA ZA RAZVOJ EKOLOGIJE I
ENERGETIKE RIJEKA

FOTO-KINO-VIDEO TEHNIKA

FOTO KLUB “COLOR”
FOTO KLUB “RIJEKA”
KINO VIDEO KLUB “LIBURNIJA-FILM”
RIJEKA

INVENTIVNA DJELATNOST

IN KLUB INOVATORA RIJEKA
SAVEZ RIJEČKIH INOVATORA
CENTAR ZA INOVACIJE I TRANSFER
TEHNOLOGIJE RIJEKA

JEDRILIČARSTVO

RIJEČKI JEDRILIČARSKI KLUB SCOR

MIKROELEKTRONIKA, ROBOTIKA, INFORMATIKA

MIPRO HRVATSKA UDRUGA
UDRUGA DAROVITIH INFORMATIČARA
RIJEKE
DRUŠTVO KIBERNETIČARA RIJEKA
CENTAR TEHNIČKE KULTURE RIJEKA

MODELARSTVO-MAKETARSTVO

UDRUGA BRODOMAKETARA “LIBURNO”
RIJEKA
DRUŠTVO PRIJATELJA ŽELJEZNICE
“ŠTACION” RIJEKA, MODELARSKA
SEKCIJA
MAKETARSKI KLUB “ZEPPELIN” RIJEKA

PODVODNE AKTIVNOSTI

KLUB PODVODNIH AKTIVNOSTI “3.MAJ”
RIJEKA

PROMETNA KULTURA

AUTOKLUB “RIJEKA”
AUTOKLUB “RI AUTOSPORT” RIJEKA
OLDTIMER KLUB RIJEKA

RADIO TEHNIKA

RADIO KLUB “RIJEKA”
RADIO KLUB “KVARNER” RIJEKA

TEHNIČKE SPORTSKE AKTIVNOSTI NA MORU I VODI

ŠPORTSKO RIBOLOVNO DRUŠTVO
“LUBEN” RIJEKA
ŠPORTSKO RIBOLOVNI KLUB “RJEČINA”
RIJEKA

ZRAKOPLOVSTVO

KLUB ZA SLOBODNO LETENJE “KRILA
KVARNERA” RIJEKA
PADOBRANSKI KLUB “KRILA KVARNERA”
RIJEKA
KLUB ZA SAMOGRADNJU I
MODELARSTVO “KRILA KVARNERA”
RIJEKA
JEDRILIČARSKI KLUB “KRILA KVARNERA”
RIJEKA
PILOTSKI KLUB! “KRILA KVARNERA”
RIJEKA
PARAJEDRILIČARSKI KLUB “FLUMEN”
RIJEKA

DOM MLADIH RIJEKA

AKADEMSKO POLITEHNIČKO DRUŠTVO
RIJEKA
POMORSKA ŠKOLA BAKAR
TEHNOLOŠKI CENTAR D.O.O. RIJEKA
TEH-NOVA D.O.O. RIJEKA
ZAGREBAČKA ZAJEDNICA TEHNIČKE
KULTURE
ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE RIJEKA -
TEHNIČKI CENTAR MLADIH

PODJELA NAGRADA I PRIZNANJA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE RIJEKA ZA 2009. GODINU

Filodrammatica, 25.11.2009.

NAGRADA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE RIJEKA ZA ŽIVOTNO DJELO

dodjeljena je gospodinu Ivanu
Vrsaloviću, dipl.ing., članu Saveza
riječkih inovatora za doprinos u
području inventivne djelatnosti.

GODIŠNJE NAGRADE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE RIJEKA

Đordano Bucci, član Kluba
podvodnih aktivnosti "3.maj" Rijeka
Vladimir Kauzlarić, član Kino video
kluba "Liburnija film" Rijeka
Marin Kevešević, član Društva
pedagoga tehničke kulture Rijeka
Mato Čižmar, član Udruge inovatora
"Ina prerada nafte" Rijeka
Lovro Pavletić, učenik, član
Akademske astronomskog društva
Rijeka

DOBITNICI PRIZNANJA ZA POSTIGNUTE REZULTATE NA POVEĆANJU BROJA ČLANOVA

Ervin Debeuc, član Kino video kluba
"Liburnija-film" Rijeka
Sandro Laković, član Radio kluba
Rijeka
Aldo Molnar, član Udruge za razvoj
ekologije i energetike Rijeka

PRIZNANJA ZA POSTIGNUTE REZULTATE U RADU I ŠIRENJU TEHNIČKE KULTURE

Anto Mićanović, član Udruge za
razvoj ekologije i energetike Rijeka
Sandro Vorić, član Akademske
astronomskog društva Rijeka

NAGRADA ZA NOVINARE Bruno Lončarić, Novi List

**JUBILARNA NAGRADA
Kino video klub "Liburnija-film"**
povodom 50. obljetnice djelovanja



novosti | aktivnosti | članice | o nama | linkovi | mapa weba

DOBRO DOŠLI NA WEB STRANU
ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE RIJEKA

www.ztk-rijeka.hr

UKLUČITE SE I VI UZ OSTALE UDRUGE NAJAVOM SVOJIH MANIFESTACIJA
I AKTIVNOSTI U RUBRICI NOVOSTI

KAKO?

putem e-mail adrese: urednistvo@ztk-rijeka.hr
poštom na adresu: Zajednica tehničke kulture Rijeka – Korzo 2a/2
dostavom informacija na fax. 051/211-305

KORISTITE MOGUĆNOST PROMIDŽBE SVOJE UDRUGE U BILTENU
"INFORMATIKA, INOVACIJE, TEHNIKA"!

www.ztk-rijeka.hr



Ostvaruje programe tehničke kulture u gradu Rijeci
putem svojih članica - udruga
u sljedećim strukovnim granama

inventivna djelatnost

modelarstvo i maketarstvo

astronomija

radio tehnika

modelarstvo i maketarstvo

zrakoplovstvo

jedriličarstvo

prometna kultura

ekologija

foto-kino-video tehnika

tehničke sportske aktivnosti na moru i vodi

podvodne aktivnosti

mikroelektronika, robotika i informatika



Grad Rijeka